화학공학	
직무명 Job	박사후연구원(전문연구요원)
수행 직무 Performance of duty	1. 계산 과학을 통한 단량체 분자 설계 및 고분자 반응 유도 자기조립 연구 2. 계산 과학을 통한 생체 물질간의 상호작용 기작 연구
필요지식 Required Knowledge	분자 모델링 및 시뮬레이션
필요기술 Required Skills	Molecular dynamics, Coarse-grained molecular dynamics, Density functional theory
직무수행 태 도 Required Attitude	1. 성실하고 적극적인 문제 해결 자세 2. 일(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감 3. 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등
필요역량 Required Competence	의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력
자격요건 Eligibility	1. 이공학 박사학위 소지자 2. 최근 3년간 SCI 논문 1편 3. 계산 과학 수행이 가능한 자

에너지 전산재료과학 연구실

직무명 Job	박사후연구원(전문연구요원)
수행 직무 Performance of duty	1. 리튬이차전지 관련 연구 수행 2. 제일원리계산을 통한 전극 소재 개발 및 설계
필요지식 Required Knowledge	재료과학, 전기화학, 양자역학, 제일원리계산
필요기술 Required Skills	VASP, python 프로그래밍
직무수행 태 도 Required Attitude	1. 성실하고 적극적인 문제 해결 자세 2. 일(연구 및 연구실 안전)에 대한 사명감과 책임감 3. 연구실 멤버와의 공조를 통한 협력심, 배려심 등
필요역량 Required Competence	의사소통 능력, 수학적/논리적 사고 능력, 문제 해결 능력, 시간 및 자원관리 능력, 영어 능력
자격요건 Eligibility	1. 이공학 박사학위 소지자 또는 21년 2월 학위취득 예정자 2. 최근 3년간 SCI 논문 1편